MONITOR LCD INDUSTRIALE HDMI-VGA-BNC

Manuale di Installazione

User Manual

HRM15HDMI

HRM17HDMI

HRM19HDMI

NORME GENERALI DI SICUREZZA - *General safety recommendations*

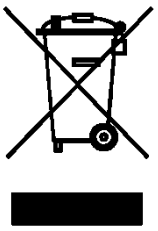
Sicurezza delle persone - *Safety warnings*

Leggere e seguire le istruzioni - Tutte le istruzioni per la sicurezza e per l'operatività devono essere lette e seguite prima che il prodotto sia messo in funzione.
Precauzioni particolari - Rispettare tassativamente l'ordine delle istruzioni di installazione e collegamento descritte nel manuale. Verificare le indicazioni riportate sulla targa di identificazione: esse devono corrispondere alla vostra rete elettrica di alimentazione ed al consumo elettrico. Conservate le istruzioni per una consulta futura.
Read and follow the instructions - Read the installation instructions before connecting the system to its power source. Follow these guidelines to ensure general safety.
In order to prevent injury, burns or electrical shock to yourself and others, follow the connection instruction plan carefully.

Sicurezza del prodotto - *Product Safety*

Non posizionare in prossimità di liquidi oppure in un ambiente ad umidità eccessiva.
Non lasciare penetrare del liquido o corpi estranei all'interno dell'apparecchiatura.
Non ostruire le griglie di aerazione.
Non sottoporre all'esposizione dei raggi solari oppure in prossimità di fonti di calore.
Do not use the product in a wet location.
Never push a foreign object through an opening inside the product.
Slots and openings are provided for ventilation and should never be covered.
Do not place under direct sunlight or heat sources.

INFORMAZIONI SULL'AMBIENTE - *ENVIRONMENT INFORMATION*



Note per lo smaltimento del prodotto valide per la Comunità Europea
Questo prodotto è stato progettato e assemblato con materiali e componenti di alta qualità che possono essere riciclati e riutilizzati. Non smaltire il prodotto come rifiuto solido urbano ma smaltirlo negli appositi centri di raccolta. E' possibile smaltire il prodotto direttamente dal distributore dietro l'acquisto di uno nuovo, equivalente a quello da smaltire. Abbandonando il prodotto nell'ambiente si potrebbero creare gravi danni all'ambiente stesso. Nel caso il prodotto contenga delle batterie è necessario rimuoverle prima di procedere allo smaltimento. Queste ultime debbono essere smaltite separatamente in altri contenitori in quanto contenenti sostanze altamente tossiche.
Il simbolo rappresentato in figura rappresenta il bidone dei rifiuti urbani ed è tassativamente vietato riporre l'apparecchio in questi contenitori.
L'immissione sul mercato dopo il 1° luglio 2006 di prodotti non conformi al DLgs 151 del 25-07-05 (Direttiva RoHS RAEE) è amministrativamente sanzionato.

Disposal of waste products for European Union
This products was designed to minimize their impact on the environment by reducing or eliminating hazardous materials and designing for recyclables.
This product should be handed over to a designated collection point, e.g., on an authorized one -for-one basis when you buy a new similar product or to an authorized collection site for recycling waste electrical and electronic equipment. Improper handling of this kind of waste could have a possible negative impact on the environment and human health due to potentially hazardous substances.
This symbol indicates that this product has not to be disposed of with your household waste, according to the WEEE Directive.
For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local city waste authority, or your household waste disposal service.

GARANZIA - Warranty

Questa garanzia ha validità di 2 anni a partire dalla data di acquisto assicurata solo dietro presentazione della fattura o scontrino rilasciati al cliente dal rivenditore.
L'assistenza gratuita non è prevista per i guasti causati da:
-Uso improprio del prodotto, immagazzinamento inadeguato, cadute o urti, usura, sporcizia, acqua, sabbia, manomissione da personale non autorizzato del prodotto rispetto a quanto previsto nei manuali d'uso inclusi.
-Riparazioni, modifiche o pulizia effettuate da centri assistenza non autorizzati da DEATRONIC.
-Danni o incidenti le cui cause non possono essere attribuite alla DEATRONIC, comprendenti e non limitati a fulmini, eventi naturali, alimentazione e ventilazione inadeguata.
This warranty is valid for 2 years from the date of purchase obtained only against presentation of the original invoice/ cash ticket issued to the customer by the retailer.
Warranty repair service is excluded if damage or defects have been caused by:
-Improper use, incorrect storage, dropping or shocks, corrosion, dirt, water, handing or operation of the product as referred to in the users' manuals.

Indice - *Index*

1. Introduzione - *Introduction* 4

1.1 Precauzioni d'uso - *Important precautions* 4
1.2 Materiale a corredo - *Package contents* 4
1.3 Caratteristiche tecniche - *Technical feature* 5
1.4 Controllo - *Control* 6
1.5 Connessione - *Connection* 7
1.6 Telecomando – *Remote control* 8
1.7 Collegamenti delle apparecchiature esterne – 8
***External equipment connections* 8**

2. Nessuna sincronizzazione – *No sync* 10

3. Selezionare l'ingresso – *Selecting input source* 10

4. Selezionare la lingua – *Selecting screen language* 11

5. Impostazione menù OSD, con ingresso selezionato BNC/HDMI – *OSD menu setup under BNC/HDMI input mode* 11

6. Impostazione menù OSD, con ingresso selezionato VGA – 14

***OSD menu setup under VGA input mode* 14**

1. Introduzione - *Introduction*

1.1 Precauzioni d'uso - *Important precautions*

- Assicurarsi dell'integrità dell'apparecchio dopo averlo tolto dall'imballo.
- Prima di effettuare qualsiasi operazione di pulizia o di manutenzione scollegare la rete di alimentazione elettrica. Non usare prodotti spray per la pulizia dell'apparecchio.
- Evitare di appoggiare su di esso oggetti contenenti liquidi; non esporre in alcun modo il prodotto ad acqua e pioggia.
- Controllare che la temperatura d'esercizio sia nei limiti indicati e che l'ambiente non sia particolarmente umido. Provvedere a un'idonea ventilazione.
- Si consiglia di scollegare il cavo di alimentazione qualora il monitor non dovesse essere utilizzato per parecchio tempo.
- In caso di guasto e/o cattivo funzionamento togliere alimentazione tramite l'interruttore generale.
- Il dispositivo deve essere aperto soltanto da personale tecnico qualificato .
- Per le riparazioni rivolgersi solo ad un centro di assistenza tecnica autorizzato .
- L'inosservanza comporterà l'immediata decadenza della garanzia.

• Unpack the monitor carefully and check for any damage.
• Before carrying out any type of cleaning or maintenance, unplug the monitor from the mains supply. Do not use spray products to clean the monitor.
• Do not rest objects containing liquids on the monitor.
• Check that operating temperature is in the range indicated and that the environment is not particularly damp. Provide suitable ventilation and never install the appliance in niches with a volume less than twice that of the appliance.
• It is good practice to unplug the power cord if the monitor is not to be used for long periods.
• In the case of faults or incorrect functioning, switch off the power supply using the main on/off switch.
• The device must be opened only by a qualified technician.
• For repairs, contact only an authorized technical assistance center.
• Non observance will involve the immediate forfeiture of the guarantee.

1.2 Materiale a corredo - *Package contents*

L'imballo contiene - *Package includes:*

- Un monitor TFT LCD - *TFT LCD monitor*
- Un alimentatore - *Power adapter*
- Un cavo di alimentazione– *Power cord.*
- Un cavo VGA - *VGA cable*
- Un manuale d'istruzione - *User manual*

1.3 Caratteristiche tecniche - *Technical feature*

HRM15HDMI - 15"LCD

Struttura - *Structure*	Case in metallo – Metal case
Area di visualizzazione – *Display area*	340mm x 273mm
Misura Pixel (mm) - Pixel pitch	0.294(H) x 0.294(V)
Luminosità - Brightness	450cd / m2
Contrasto - Contrast	1000 : 1
Tempo di risposta – Response time	8ms (typ)
Visualizzazione a colori – Display color	16.7M
Risoluzione - Resolution	1280 x 1024
H-Posizione – H-Position	30-80KHz
V-Posizione – V-Position	60~75Hz
Angolo di vista – View angle	170° / 160° (H/V)
Dimensioni (escluso base) - Size (excluding base)	328mm x 270mm x 58mm.
Connettori - Connectors	1xVGA In – 2xBNC In – 1xBNC out – 1xHDMI In – 1x Audio In 3,5mm stereo
Alimentazione - Power input	DC 12V 4A
Condizioni di utilizzo - Operating condition	Temperatura-*Temperature*: 0°C~ 40°C, Umidità- *Humidity*: 20% ~ 80%
Condizioni di magazzino - Storage condition	Temperatura-*Temperature*: -20°C~ 60°C, Umidità- *Humidity*: 10% ~ 90%
Peso - Weight	4,6kg

HRM17HDMI - 17"LCD

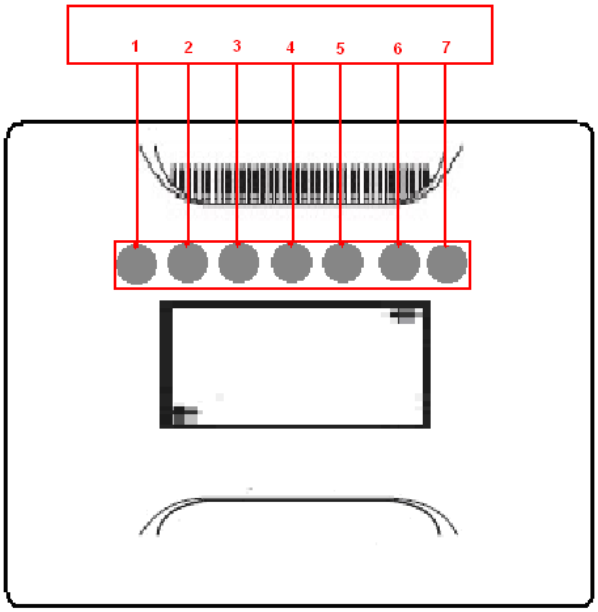
Struttura - *Structure*	Case in metallo – Metal case
Area di visualizzazione – *Display area*	340mm x 273mm
Misura Pixel (mm) - Pixel pitch	0.294(H) x 0.294(V)
Luminosità - Brightness	450cd / m2
Contrasto - Contrast	1000 : 1
Tempo di risposta – Response time	8ms (typ)
Visualizzazione a colori – Display color	16.7M
Risoluzione - Resolution	1280 x 1024
H-Posizione – H-Position	30-80KHz
V-Posizione – V-Position	60~75Hz
Angolo di vista – View angle	170° / 160° (H/V)
Dimensioni (escluso base) - Size (excluding base)	362mm x 312mm x 68mm.
Connettori - Connectors	1xVGA In – 2xBNC In – 1xBNC out – 1xHDMI In – 1x Audio In 3,5mm stereo
Alimentazione - Power input	DC 12V 4A
Condizioni di utilizzo - Operating condition	Temperatura-*Temperature*: 0°C~ 40°C, Umidità- *Humidity*: 20% ~ 80%
Condizioni di magazzino - Storage condition	Temperatura-*Temperature*: -20°C~ 60°C, Umidità- *Humidity*: 10% ~ 90%
Peso - Weight	6,00kg

HRM19HDMI - 19"LCD

Struttura - *Structure*	Case in metallo – Metal case
Area di visualizzazione – *Display area*	379mm x 304mm
Misura Pixel (mm) - Pixel pitch	0.294(H) x 0.294(V)
Luminosità - Brightness	450cd / m2
Contrasto - Contrast	1000 : 1
Tempo di risposta – Response time	8ms (typ)
Visualizzazione a colori – Display color	16.7M
Risoluzione - Resolution	1280 x 1024
H-Posizione – H-Position	30-80KHz
V-Posizione – V-Position	60~75Hz
Angolo di vista – View angle	170° / 160° (H/V)
Dimensioni (escluso base) - Size (excluding base)	396mm x 338mm x 68mm.
Connettori - Connectors	1xVGA In – 2xBNC In – 1xBNC out – 1xHDMI In – 1x Audio In 3,5mm stereo
Alimentazione - Power input	DC 12V 4A
Condizioni di utilizzo - Operating condition	Temperatura-*Temperature*: 0°C~ 40°C, Umidità- *Humidity*: 20% ~ 80%
Condizioni di magazzino - Storage condition	Temperatura-*Temperature*: -20°C~ 60°C, Umidità- *Humidity*: 10% ~ 90%
Peso - Weight	6,5kg

1.4 Controllo - *Control*

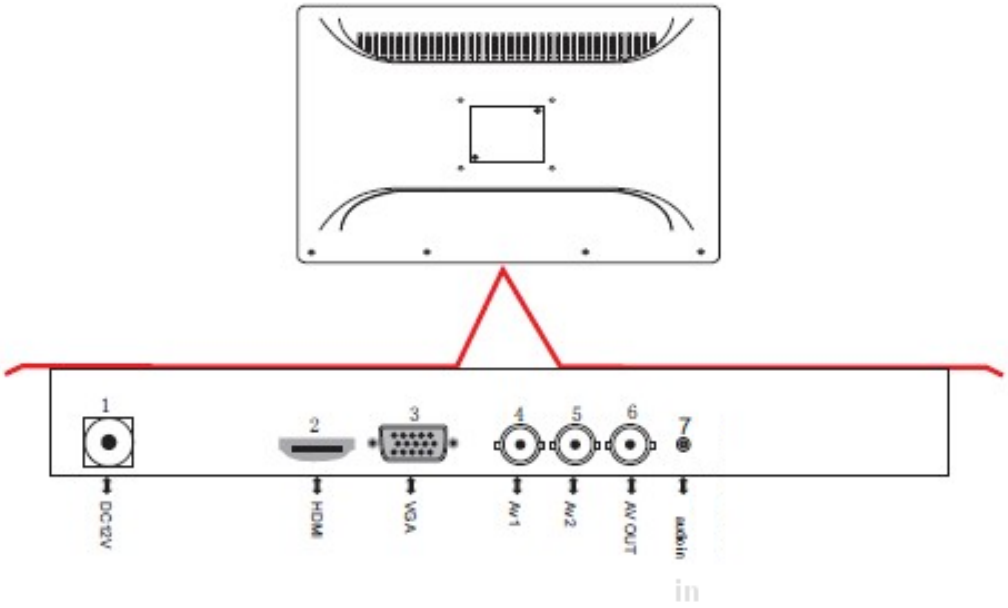
-Pannello posteriore - *Rear panel*



N°	Nome	Funzione
1	POWER	Premere per accendere / spegnere il monitor – *Press to turn on / off your monitor*
2	MODE	Premere per accedere al menù ingressi / *Press to accesst frome main menu*
3	MENU	Premere per aprire il menù principale– *Press to bring up the main menu*

4/5	DOWN/UP	In menù principale: premere per scorrere le voci relative a ogni icona / *In the main menu: press to scroll the entries for each icon* In menù ingressi: premere per selezionare la sorgente / *In the input menu: press to select the source*
6	LEFT	Premere per regolare il suono (diminuire) /Premere per spostarsi tra le icone del menù o per diminuire i valori - *Press to decrease the sound level /Press to move between the menu icons or to decease the values*
7	RIGHT	Premere per regolare il suono (aumentare) /Premere per spostarsi tra le icone del menù o per aumentare i valori - *Press to increase the sound level / Press to move between the menu icons or to increase the values*

1.5 Connessione - *Connection*



N°	Nome	Funzione
1	POWER	Presa di ingresso DC – *DC input socket*
2	HDMI	Ingresso HDMI – *HDMI input*
3	VGA INPUT	Porta VGA – *VGA port*
4	AV1 INPUT	Porta di ingresso BNC1 – *BNC1 input*
5	AV2 INPUT	Porta di ingresso BNC2 – *BNC2 input*
6	AV OUT	Porta d'uscita BNC – *BNC output*
7	AUDIO IN	Porta ingresso audio jack 3,5mm stereo – *audio input*

1.6 Telecomando - *Remote control*

Alimentazione - *Power*

Premere per accendere / spegnere il monitor
Press to turn on / off the monitor

Mute

Premere per disattivare l'audio. Premere nuovamente o premere"◀ , ▶ "per attivare l'audio
Press to mute the sound. Press again or press" ◀ e ▶" to unmute.

Tasti di direzione – *Selection key*

Premere per aumentare / diminuire ◀ , ▶ o per selezionare ▲ ,▼
Press to increase / decrease ◀ , ▶ or to select ▲ ,▼.

Menù

Premere per aprire il menù principale o uscire dal menù corrente
Press to bring up the main menu to the screen and exit the current menu.

Input

Premere per visualizzare l'elenco degli ingressi, scorrere (▲ ,▼) e selezionare (◀ , ▶)
In alternativa è possibile premere direttamente i tasti "VGA", "HDMI", "AV" premuto una volta (permette la visione dell'ingresso BNC1), "AV" premuto 2 volte (permette la visione dell'ingresso BNC2)

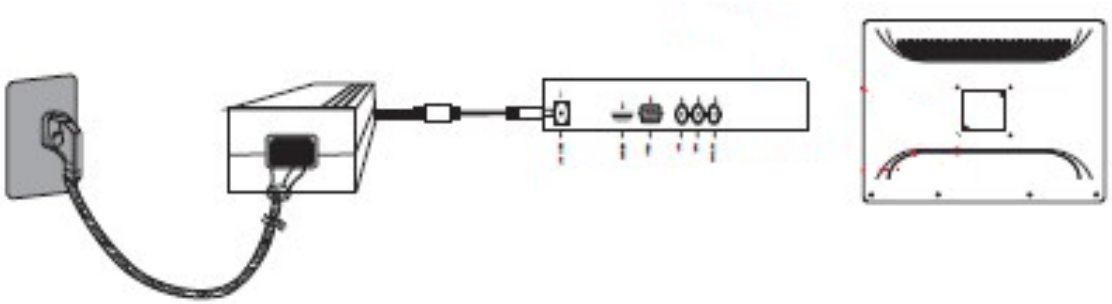
Press to cycle through the input source in following, scroll (▲ ,▼) and select (◀ , ▶)
Alternatively it is possible to directly press the keys "VGA", "HDMI", "AV" key prossed 1 time (allows the display input BNC1), "AV" key prossed 2 time (allows the display input BNC2).

1.7 Collegamenti delle apparecchiature esterne - *External equipment connections*

Cavo di connessione - *Power cord connection*

Collegare il cavo di alimentazione come mostrato.
Premere l'interruttore di alimentazione del monitor per accendere il monitor. L'indicazione di accensione sul LED del pannello frontale è verde.

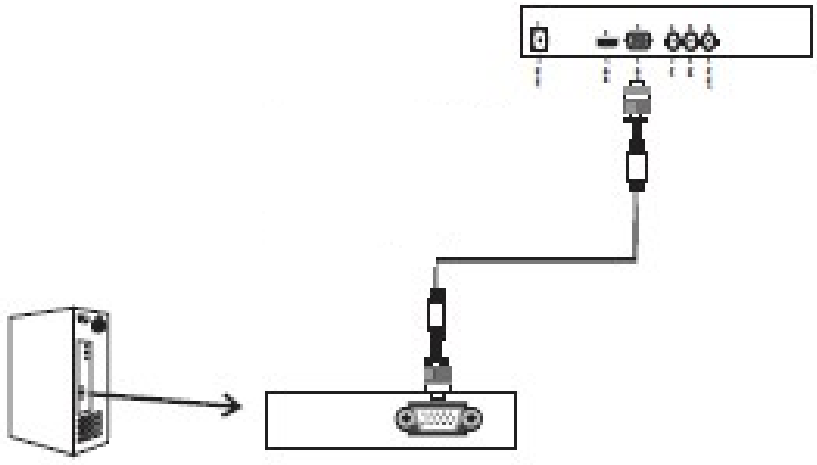
Connect the power cord correctly as shown.
Press the power switch of your monitor to switch on the monitor. The power indication LED on the front panel lights is green.



Ingresso VGA, ingresso HDMI - *VGA input, HDMI input*

Questo monitor si adatta automaticamente alla risoluzione del segnale video presente su questi ingressi (sino al massimo valore disponibile). Il monitor trasmette le informazioni di configurazione (EDID) alla sorgente utilizzando l'associazione elettronica standard video (VESA).

This monitor adjust automatically to the resolution of the video signal present on the inputs (up the maximum available). The monitor sends configuration information (EDID) to the p.c using the video electronics standard association (VESA).



- Collegare l'ingresso VGA / HDMI del monitor all'uscita VGA / HDMI del p.c o di un DVR.
- Accendere il monitor.
- Selezionare l'ingresso VGA utilizzando i comandi input e menù sul frontale o tasti diretti sul telecomando.

•Connect the VGA / HDMI output of the p.c or DVR at monitor VGA / HDMI input.
•Turn on the monitor.
•Select the VGA input by using the commands and menus on the front or direct keys on the remote control.

Ingressi BNC e uscita BNC - *BNC inputs and BNC output*

Ogni ingresso video composito (AV1 , AV2) è collegabile al segnale video proveniente da fonti quali telecamere TVCC, DVR, etc. Il monitor è dotato di 2 ingressi BNC selezionabili. Sull'uscita BNC compariranno le immagini dell'ultimo ingresso BNC selezionato, anche se sul monitor si è poi selezionato una diversa sorgente (HDMI, VGA,…).

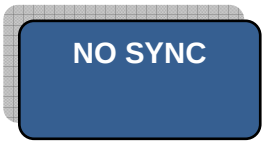
- Collegare l'ingresso BNC del monitor.
- Accendere il monitor
- Selezionare l'ingresso BNC utilizzando i comandi INPUT e UP /DOWN sul retro o i tasti diretti sul telecomando (una pressione del tasto AV = BNC1, premere 2 volte per BNC2)

Each video input (AV1, AV2) is connected to the video signal from sources such as CCTV cameras, DVR, etc The monitor is equipped with two BNC inputs selectable. In Output BNC, the last images selected appear, even if the monitor is then selected a different source
(HDMI, VGA, …)

- Connect the BNC input of the monitor
- Turn on the monitor
- Use INPUT and UP /DOWN button on the rear or the direct keys on the remote control (AV pressing = BNC1, press 2 once for BNC2) to select the BNC input

2. Nessuna sincronizzazione – *No sync*

Quando non c'è un segnale d'ingresso, compare la scritta :
There is no sync menu on screen when there is no input signal :



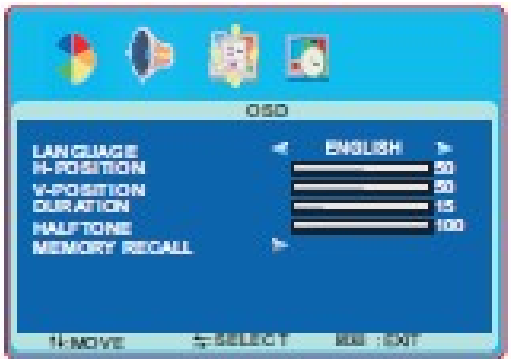
3. Selezionare l'ingresso – *Selecting input source*

Sul retro del monitor è possibile selezionare l'ingresso premendo il tasto INPUT .
- Premere"MODE" e poi "UP/DOWN" per selezionare l'ingresso desiderato.
- Premere **"**LEFT/RIGHT**"** per confermare
Sul telecomando premere INPUT e selezionare l'ingresso utilizzando le frecce oppure premere direttamente il tasto desiderato (una pressione del tasto AV = BNC1, premere 2 volte per BNC2).

You can select the input source by pressing input button on the remote control on front panel.
- Press the" MODE" and "UP/DOWN" button to select the source you want.
- Press **"**LEFT/RIGHT**"** button to confirm
On the remote control, press INPUT and select the input using the arrows or directly press the desired key.

4. Selezionare la lingua – *Selecting screen language*

Nota: La prima volta che si utilizza il monitor, selezionare la lingua desiderata per la visualizzazione dei menù.
If you use your monitor for the first time, you should select the language which will be used for displaying menus.



- Premere"MENU" per accedere all'interfaccia del menù principale.
- Premere **"**LEFT/RIGHT**"**"per selezionare l'icona "system".
- Premere "UP/DOWN" per selezionare la lingua.
- Premere"MENU" per uscire.

- Press the "MENU" button in to main menu
- Press the **"**LEFT/RIGHT**"** button to select" system".
- Press the "UP/DOWN" button to select your language
- Press "MENU" to exit

5. Impostazione menù OSD, con ingresso selezionato BNC/HDMI – *OSD menu setup under BNC/HDMI input mode*

a) Premere"MENÙ" per accedere all'interfaccia del menù principale
b) Premere **"**LEFT/RIGHT**"** o le frecce sul telecomando per selezionare il sottomenù desiderato.
c) Premere nuovamente MENU per entrare nel sottomenù.

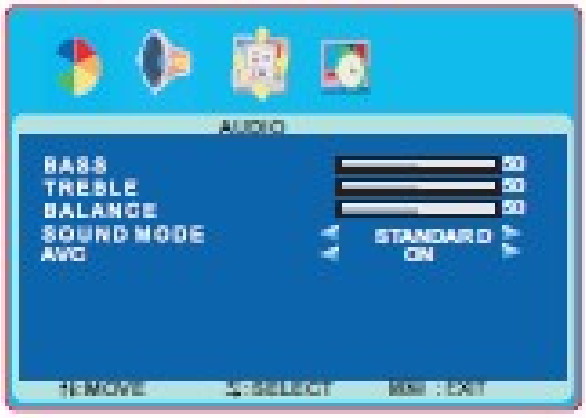
a) Press the"MENU" button to access main menù setting interface.
b) Press the **"**LEFT / RIGHT**"** or arrows on the remote control to select the desired submenu.
c) Press MENU again to enter the submenu

Menù immagine (picture) - *Picture menu*

- Premere i tasti" LEFT / RIGHT " o le frecce "SU / GIU"sul telecomando per selezionare il sotto menù immagine (picture).
- Utilizzare i tasti "UP / DOWN" per selezionare ciò che si desidera regolare
(in modalita BNC1 / BNC2 / HDMI):
contrasto, luminosità, saturazione, definizione, temp, colore,primo piano (scala) e modalità di visione.
- Quando si è soddisfatti della regolazione, premere "MENU" per tornare al menù principale.
- Premere MENU per uscire dal menù.

- Press "LEFT / RIGHT" or arrows "UP / DOWN" on the remote control to select picture menu
- Use "UP / DOWN" button to select what you want to adjust in the BNC1 / BNC2 / HDMI mode.
Contrast, brightness, saturation, sharpness, temperature, color, close-up (scale) and viewing mode.
- When you are satisfied with your adjustment, press "MENU" to return to main menu.
Press MENU to exit the menu

Menù audio (sound) - *Audio menu*



- Premere i tasti " LEFT / RIGHT" per selezionare il sotto menù audio / sound
- Utilizzare i tasti "UP / DOWN" per selezionare ciò che si desidera regolare
(in modalita BNC1 / BNC2 / HDMI) : Bassi, bilanciamento, modalità.
- Quando si è soddisfatti della regolazione, premere "MENU" per uscire al menù principale.
- Premere "MENU" per uscire dal menù

- Press " LEFT / RIGHT" button to select audio menù
- Use "UP / DOWN" to select what you want to adjust in the BNC1 / BNC2 / HDMI mode:
low, balanced, mode
- When you are satisfied with your adjustment, press "MENU" to return to main menu
Press "MENU" to exit the menu

Menù visualizzazione/system - Display/system menu

- Premere i tasti **"**LEFT / RIGHT**"** per selezionare il sotto menù visualizzazione/system
- Utilizzare i tasti "UP /DOWN" per selezionare ciò che si desidera regolare
(in modalita BNC1 / BNC2 / HDMI): Linguaggio, posizione menù, durata menù a schermo, trasparenza o effettuare il reset di tutti parametri.
Nota: effettuando il reset, il linguaggio di default sarà inglese.

- Quando si è soddisfatti della regolazione, premere "MENU" per tornare al menù principale.
- Premere "MENU" per uscire dal menù

- Press **"**LEFT / RIGHT**"** button to select display menu
- Use "UP /DOWN" to select what you want to adjust in the BNC1 / BNC2 / HDMI mode **:**
language, menu position, duration, or menu screen transparency, or reset all parameters.
Note: After reset, the default language will be English

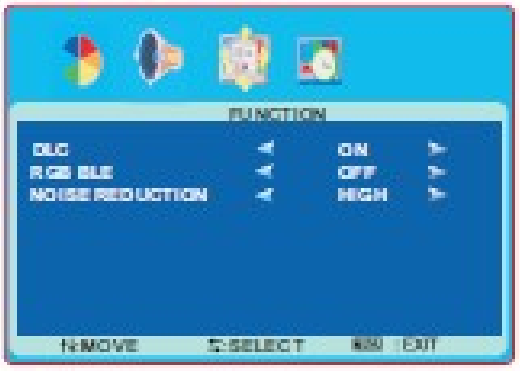
- When you are satisfied with your adjustment, press "MENU" to return to main menu
- Press "MENU" to exit the menu

Menù advance (solo per HRM19HDMI) -
Advance menu (for HRM19HDMI)

- premere i tasti "LEFT/RIGHT" per selezionare il sottomenù advance
- Utilizzare i tasti "UP/DOWN" e poi "LEFT/RIGHT" per attivare lo spegnimento automatico temporizzato (sleep timer)
- Al termine, premere "MENU" per tornare al menù principale, premere "MENU" per uscire dal menu.

- Press the "LEFT / RIGHT" to select the submenu advance
- Use "UP / DOWN" and then "LEFT / RIGHT" to turn off the automatic timer (sleep timer)
- When finished, press "MENU" to return to the main menu, press "MENU" to exit the menu

Menù multi screen / PIP (solo per HRM19HDMI) -
Multi screen/PIP menu (for HRM19HDMI)



- Premere i tasti "LEFT/RIGHT" per selezionare il sotto menù funzione PIP (visione contemporanea di 2 canali)
- Utilizzare i tasti "UP/DOWN" per selezionare ciò che si desidera regolare
(in modalità BNC1 /BNC2 / HDMI) : scelta 2° canale, visualizzazione in finestra piccola o su metà schermo, bordo, inversione tra i 2 canali (swap)
- Quando si è soddisfatti della regolazione, premere "MENU" per tornare al menù principale.
- Premere "MENU" per uscire dal menù

- Press "LEFT/RIGHT" button to select submenu PIP (contemporary vision of 2 channels)

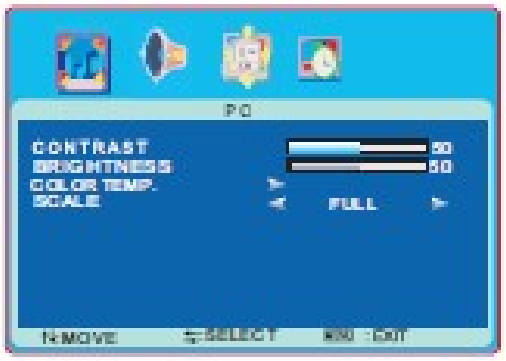
- Use “UP/DOWN” to select what you want to adjust in theBNC1 /BNC2 / HDMI mode: 2nd channels selection, viewing small window or mid-screen, between the 2 channels (swap)
- When you are satisfied with your adjustment, press "MENU" to return the main menu
- Press “MENU” to exit the menu

6. Impostazione menù OSD, con ingresso selezionato VGA - *OSD menu setup under VGA input mode*

d) Premere”MENU” per accedere all’interfaccia del menù principale
e) Premere ”LEFT/RIGHT” per selezionare il sottomenù desiderato.
f) Premere “UP/DOWN” per entrare nel sottomenù.

d) Press the ”MENU” button to access main menù setting interface.
e) Press the ”LEFT/RIGHT” to select the desired submenu.
f) Press “UP/DOWN” to enter the submenu

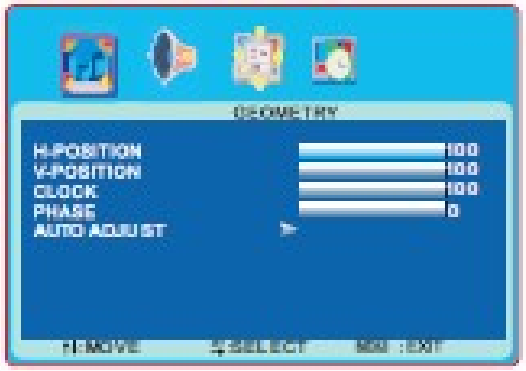
Menù immagine (p.c.) - Image(p.c.) menu



- Premere i tasti ”LEFT/RIGHT” per selezionare il menù immagine / p.c
- Utilizzare i tasti “UP/DOWN” per selezionare ciò che si desidera regolare (in modalità VGA) : contrasto, luminosità, temperatura colore, scala e qualià di visione
- Quando si è soddisfatti della regolazione, premere “MENU” per tornare al menù principale.
- Premere “MENU” per uscire dal menù

- Press **“**LEFT/RIGHT**”** button to select image /p.c menu
- Use “UP/DOWN” to select what you want to adjust(in the VGA mode) **:** contrast, brightness, temperature color, scale and quality of vision
- When you are satisfied with your adjustment, press“MENU” to return to main menu.
- Press “MENU” to exit the menu

Menù geometria - Geometry menu



- Premere i tasti ”LEFT/RIGHT” per selezionare il sottomenù geometria
- Utilizzare i tasti “UP/DOWN” per selezionare ciò che si desidera regolare (in modalità VGA) : posizione orizzontale / verticale dell’immagine, fase, regolazione automatica del quadro immagine (HD switch).
- Quando si è soddisfatti della regolazione, premere “MENU” per tornare al menù principale.
- Premere “MENU” per uscire dal menù

- Press ”LEFT/RIGHT” button to select geometry menu
- Use “UP/DOWN” to select what you want to adjust (in the VGA mode).
H / V position, phase, auto part image (HD switch).
- When you are satisfied with your adjustment, press”MENU” to exit the main menu
- Press “MENU” to exit the menu

Menù audio (sound) - Audio (sound) menu

Menù visualizzazione/system - Display/system menu

Menù multi screen / PIP (solo per HRM19HDMI) - Multi screen / PIP menu (for HRM19HDMI)

Vedere impostazione menù OSD con ingresso BNC/ HDMI

See OSD setting BNC / HDMI mode.

Specifiche tecniche soggette a variazioni senza preavviso.
Technical specifications can be modified without any preliminary notice.

DEATRONIC s.r.l.
ROMA: sede legale e amministrativa; Via Giulianello, 1-7 – 00178 Roma, ITALIA – Tel +39 06 7612912 Fax +39 06 7612601
TORINO: sede operativa; Via G.B.Feroggio, 10 – 10151 Torino, ITALIA – Tel +39 011 453 53 23 Fax +39 011 453 70 49
web: www.deatronic.com – Codice Fiscale e Partita IVA 04913421006 – Iscrizione R.E.A. 817963